SAMSUNG

Professionell PDP-skärm (PLASMA DISPLAY PANEL)

PPM42M6S
PPM42M6H
PPM50M6H
PPM63M6H

Användarhandbok

Innan du använder tv-apparaten bör du läsa igenom användarhandboken noggrant.
Spara även handboken för framtida bruk.

Avsedd för kommersiellt bruk

SKÄRMMENYER
Visa bild i bild (BIB)
VIDEO WALL
MDC (Multiple Display Control)
Inbränningsskydd
SRS TruSurround XT SRS TruSurroundXT

Vinn när du registrerar din produkt på
www.samsung.com/global/register

◆ ***Bilden på skärmen behålls***
Visa inte en stillbild (som i videospel eller när en dator är ansluten till plasmabildskärmen) på plasmabildskärmen i mer än 2 timmar, eftersom detta kan medföra att bilden på skärmen behålls. Att bilden på skärmen behålls kallas även ”bildskärmsbränning”. Du kan undvika att bilden behålls genom att minska på ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen när du visar stillbilder.

◆ ***Höjd***
Plasmabildskärmen fungerar i normala fall endast på höjder under 2 000 m. På höjder över 2000 m kan det hända att den inte fungerar som den ska. På höjder över 2 000 m kan det hända att den inte fungerar som den ska. Du bör därför undvika att installera och använda den på sådana höjder.

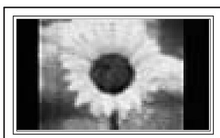
◆ ***Värme ovanpå plasmabildskärmen***
Observera att produktens ovandel kan bli varm efter långvarig användning, eftersom värmen passerar genom den övre ventilen i skärmen.
Detta är helt normalt och beror inte på något fel på produkten.
Barn ska dock inte röra vid produktens ovansida.

◆ ***Produkten ger ifrån sig ett “sprakande” ljud.***
Ett ’sprucket’ ljud kan uppstå om produkten dras ihop eller vidgas något beroende på exempelvis temperaturväxlingar eller ändrar luftfuktighet. Det här är normalt och beror inte på något fel på produkten.

◆ ***Defekta celler***
Plasmabildskärmen består av en panel med 1 230 000 (SD-level) till 3 150 000 (HD-level) pixlar, vilket kräver en väl utvecklad teknik. Det kan dock finnas några få mörka eller ljusa pixlar på skärmen. Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.

◆ ***Undvik att använda plasmabildskärmen i temperaturer som understiger 5°C***

◆ ***Om en stillbild visas för länge kan det orsaka bestående skada på plasmabildskärmspanelen***



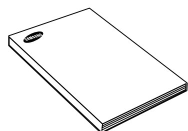
Om du använder formatet 4:3 för länge kan det bli spår av marginalerna till vänster, till höger och i mitten av skärmen, och som orsakas av ljusstyrkan.
Om du spelar en DVD eller ett spel kan det orsaka liknande effekter på skärmen.
Skador som orsakas av det som beskrivs ovan täcks inte av garantin.

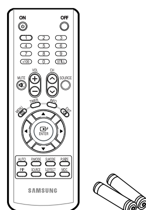
◆ ***Kvarvarande bild på skärmen***
Om du visar stillbilder från TV- och dataspel under för långa perioder kan det göra att det ligger kvar rester av bilden sedan. För att förhindra detta ska du minska på ljusstyrka och kontrast vid visning av stillbilder under längre tid.

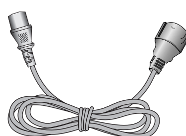
◆ ***Garanti***
- Garantin täcker inga skador som orsakas av att bilden behålls.
- Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

◆ ***Installation***
Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du skall installera din skärm på en plats som är dammig, har höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, har kemisk påverkan eller där den används dygnet runt, som exempelvis på en flygplats eller en tågstation etc.
Försummelse mot detta kan orsaka allvarliga skador på din skärm.
Om produkten installeras i lufttät miljö kan dess livstid förkortas.

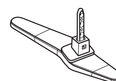
Kontrollera delar


Användarhandbok

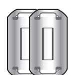

Fjärrkontroll/
AAA-batterier

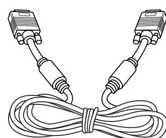

Nätsladd

PPM42M6S/
42M6H/50M6H


Stativ (2st)


Skruvar (4 st)


Ferritkärnor för
högtalarsladd (2st)
(Läs mer om detta på sidan 14)


PC-kabel

Innehåll

fortsättning ...

Innehåll

◆ ANVÄNDA BILDSKÄRMEN

◆ YTTERLIGARE INFORMATION OCH ANSLUTNINGAR

◆ REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING

Symboler


Tryck på

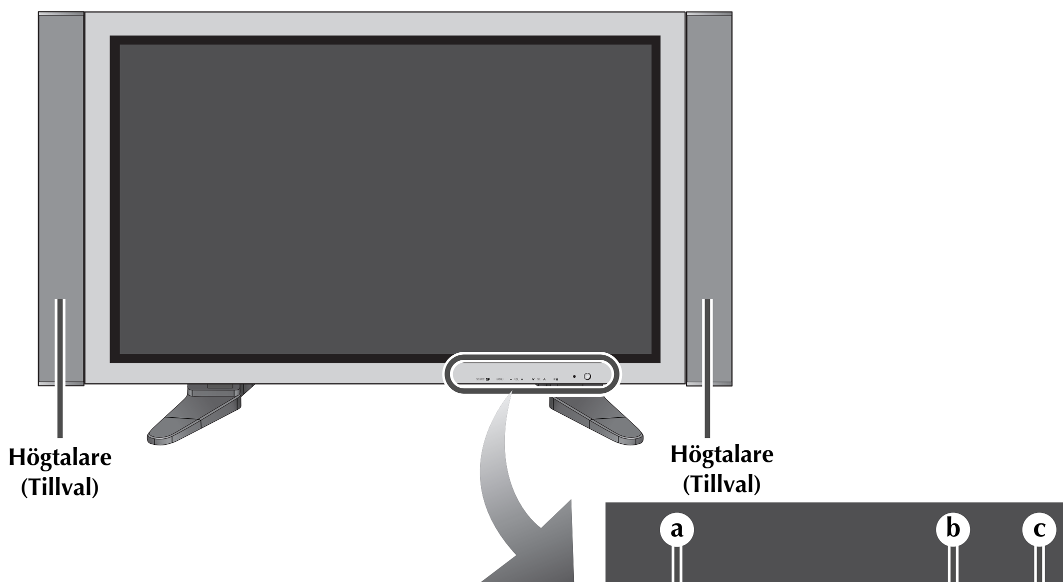

Viktigt


Obs!

Kontrollpanelen

➢ Den faktiska utrustningen på din plasmabildskärm kan vara annorlunda, beroende på modell.

Plasmabildskärmens framsida



a

SOURCE
- Väljer extern ingångskälla.
- Lagra inställningarna i menyn.
- När huvudmenyn visas på skärmen styrs den inte med källknappen.

MENU
Visa skärmmenyn.

– VOL +
- Justera volymen.
- Justera ett värde.

(**VOL +** : Gå till vald meny.)

∨ SEL ∧
Flytta markören i menyn.

I / ⏻
Tryck för att slå på och stänga av plasmabildskärmen.

b

Strömindikator
- Ström av; Svart
- Ström på; Grön

c

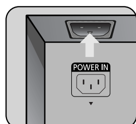
Mottagare för fjärrkontrollen
Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på plasmabildskärmen.

➢
- ◆ Du kan använda knapparna **SEL** ∨, ∧ för att slå på plasmabildskärmen när den är i vänteläge, beroende på modell.
- ◆ Knapparna **VOL –**, **+** och **SEL** ∨, ∧ har samma funktion som ▲/▼/◀/▶-knapparna på fjärrkontrollen.
- ◆ Om fjärrkontrollen inte längre fungerar eller om du har tappat bort den kan du använda knapparna på plasmabildskärmens panel.

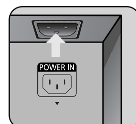
fortsättning ...

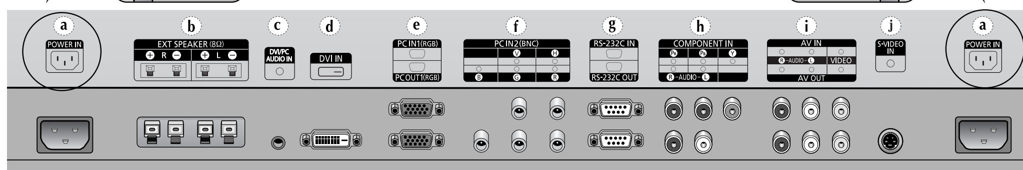
Baksida

PPM42M6S/42M6H/50M6H



PPM63M6H





a) POWER IN
Anslut den medföljande nätsladden.

b) EXT SPEAKER (8Ω)
Ansluta externa högtalare.

c) DVI/PC AUDIO IN
Anslut till audioutgången på PC:n eller DVI.

➢ AUDIO är en ljudingång för lägena PC1 och PC2.

d) DVI IN
Anslut till videoutgången på enheter med DVI-utgång.

e) PC IN1/PC OUT1
– **PC IN1** : Anslut till videoutgången på datorn.
– **PC OUT1** : Anslut till videoingången på externa enheter.

f) PC IN2 (BNC)
Anslut för RGB HV-videoinsignal från PC:n.

➢ "Med PC-läge" menas från och med den här sidan PC1/PC2-läge genom att använda **RGB1(PC1)** och **RGB2(PC2)**.

g) RS-232C
– **IN** : Används för MDC-funktionen vid anslutning till PC- eller RS-232C-utgång för en annan plasmabildskärm.
– **OUT** : Används för MDC-funktionen vid anslutning med RS-232C-insignal från en annan plasmabildskärm.

➢ Se sidan 12 för ytterligare information om anslutningar.

h) COMPONENT IN
Video- (**Y**/**PB**/**PR**) och ljudingångar (**L**/**R**) för component.

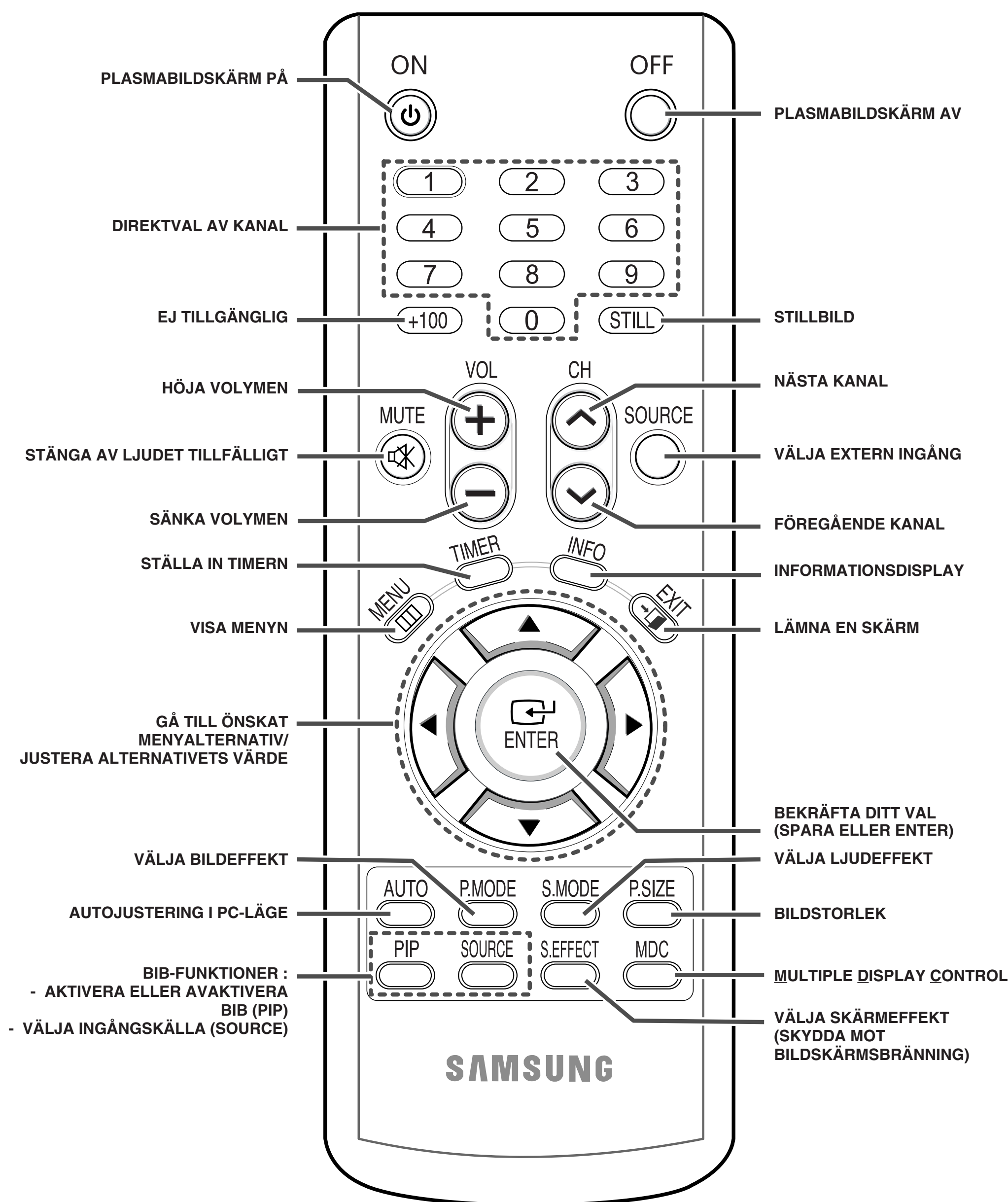
i) AV (VIDEO/AUDIO L/R)
– **IN** : Video- och ljudingångar för externa enheter, t.ex. videokameror eller videobandspelare.
– **OUT** : Utgångar för externa enheter.

j) S-VIDEO IN
Videoingångar för externa enheter med S-videoutgångar, t.ex. videokameror eller videobandspelare.

➢ Om du vill ha mer information om anslutningar läser du sidorna 39-42.

➢ Varje gång du ansluter ett ljud- eller videosystem till din plasmabildskärm ska du se till att alla delar är avstängda. Läs dokumentationen som medföljer utrustningen om du vill ha detaljerade anslutningsanvisningar och tillhörande säkerhetsföreskrifter.

Infraröd fjärrkontroll

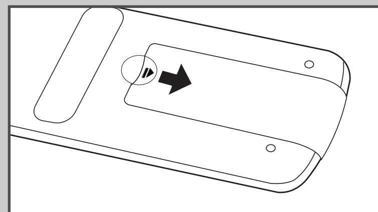


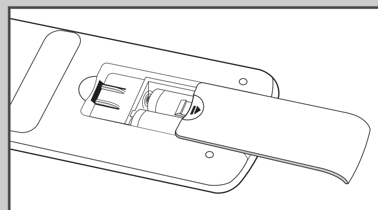
➢ *Fjärrkontrollens funktion kan påverkas av starkt ljus.*

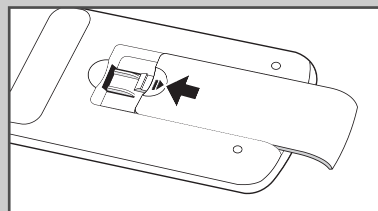
Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

Du måste sätta i eller byta fjärrkontrollens batterier när du:

- ***Köper plasmabildskärmen***
- ***märker att fjärrkontrollen inte längre fungerar som den ska***







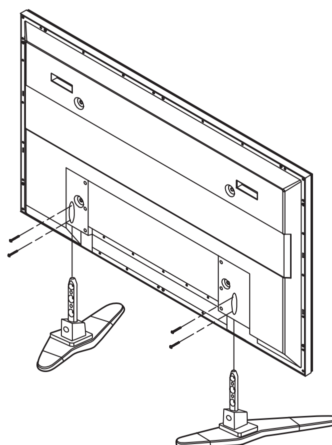
1 Ta bort luckan på baksidan av fjärrkontrollen genom att trycka symbolen (▼) nedåt och sedan dra bort luckan.

2 Sätt i två stycken R03-, UM4-, "AAA" 1,5 V-batterier eller motsvarande. Se till att polerna på respektive batteri ligger rätt i batterifacket:
- **–** på batteriet mot **–** på fjärrkontrollen
- **+** på batteriet mot **+** på fjärrkontrollen

3 Sätt tillbaka luckan genom att rikta in den mot undersidan på fjärrkontrollen. Tryck därefter in luckan på plats.
Använd inte olika batterityper, t.ex. alkaliska batterier och batterier som innehåller mangan.

Montering av stativ

1 Montera plasmabildskärmen i stativet och skruva fast den ordentligt med de 4 medföljande skruvarna.



➢ Två eller fler personer bör bära plasmabildskärmen.
Lägg aldrig plasmabildskärmen på golvet på grund av risk för skada på skärmen.
Förvara alltid plasmabildskärmen i upprätt läge.
(PPM42M6S/42M6H/50M6H)

Montera bildskärmen på väggfästet

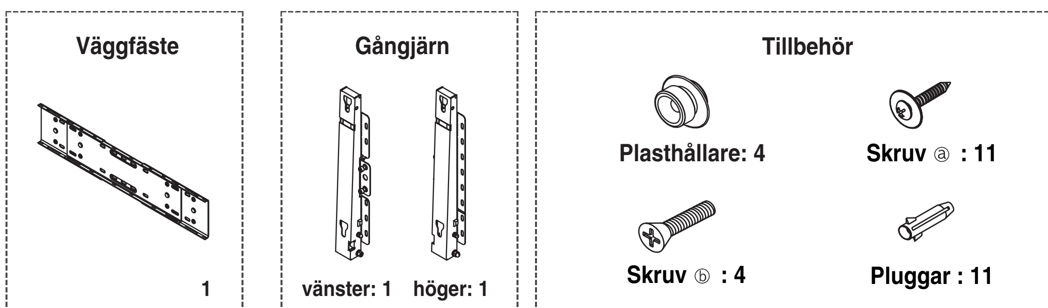
➢ Se korrekt monteringsanvisning för ditt väggfäste.

Installationsanvisningar

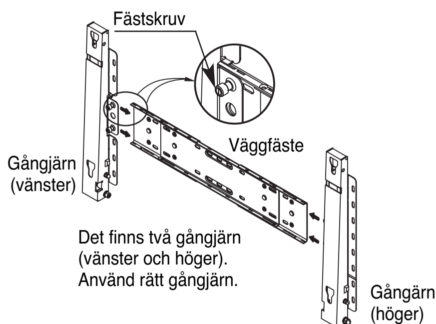
- Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.
- Samsung Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller kunden när kunden utför monteringen själv.
- Produkten ska monteras på cementväggar. Den kanske inte sitter fast på gips eller trä.

Komponenter

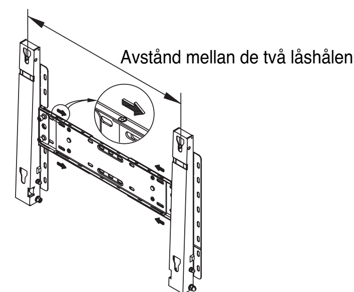
- Använd endast komponenter och tillbehör som levereras med produkten.



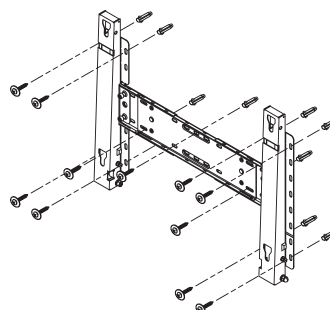
1 Sätt in och dra åt fästskruven i pilens riktning.
Montera därefter väggfästet på väggen.



2 Innan du borrar i väggen kontrollerar du att avståndet mellan de två låshålen på baksidan av produkten är rätt.
Om avståndet är för stort eller för litet lossar du på skruvarna på väggfästets baksida och justerar det.



3 Kontrollera monteringsdiagrammet och markera borrningspunkterna på väggen. Använd 5,0 mm-kronan för att borra djupare än 35 mm.
Fäst varje plugg i motsvarande hål.
Matcha respektive fäste och gångjärnshål med motsvarande plugghål
och sätt in och dra åt de 11 skruvarna ⓐ.

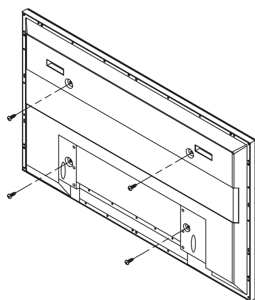


fortsättning ...

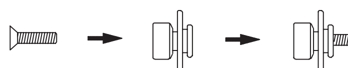
Montera produkten på väggfästet

◆ Produktens form kan variera med modellen. (Plasthållaren och skruvarna sitter likadant)

1 Ta bort de 4 skruvarna från produktens baksida.

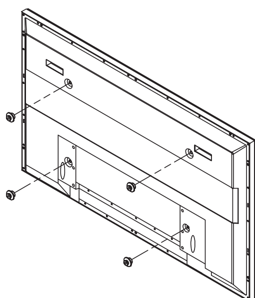


2 Sätt in skruven ⓑ i plasthållaren. (Se bilden nedan)

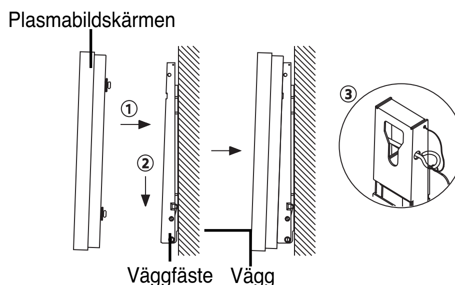


☛ ◆ Montera produkten på väggfästet och se till att den sitter fast ordentligt i vänster och höger plasthållare.
◆ Var försiktig så att du inte fastnar med fingret i något hål när du monterar produkten på fästet.
◆ Kontrollera att väggfästet är ordentligt fäst i väggen, annars kanske produkten inte sitter kvar på plats efter monteringen.

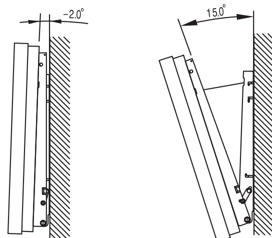
3 Dra åt de fyra skruvarna från steg 2 (plasthållare + skruv ⓑ) i de bakre hålen på produkten.



4 Ta bort säkerhetsstiftet (③) och för in de 4 produkthållarna i motsvarande hål i väggfästet (①). Placera sedan produkten (②) så att den sitter ordentligt fast i fästet. Se till att sätta tillbaka och dra åt säkerhetsstiftet (③) så att produkten sitter ordentligt i fästet.



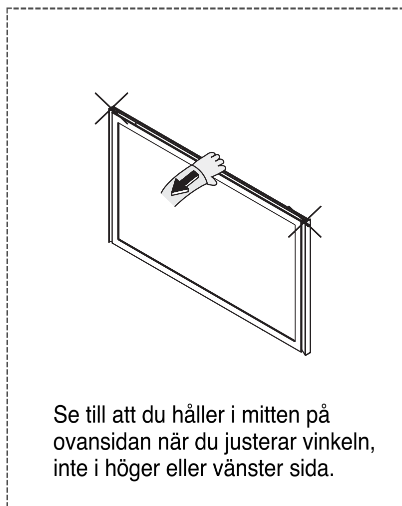
➢ Justera fästets vinkel till -2° innan du monterar det på väggen.



1 Fäst produkten i väggfästet.

2 Håll tag i produkten längst upp i mitten och dra den framåt (i pilens riktning) för att justera vinkeln. (Se bilden till höger)

3 Du kan justera fästets vinkel mellan -2° och 15°.

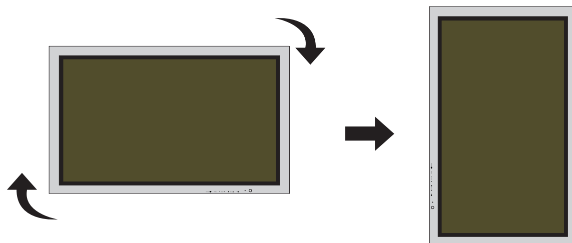


Se till att du håller i mitten på ovansidan när du justerar vinkeln, inte i höger eller vänster sida.

Installera displayen lodrätt

✻ Samsung kan inte hållas ansvarig för skador om produkten installeras på annat sätt än enligt bilden nedan.

➢ Fläktfunktionen är inte tillgänglig på modellen PPM42M6S.



Du kan montera plasmabildskärmen lodrätt. Fläkten startar i det här fallet automatiskt. Om du vill stoppa fläkten placerar du plasmabildskärmen vågrätt och ställer sedan in "Fläkt" på "Av" i menyn "Funktion".

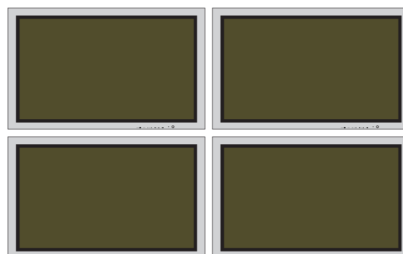
Använd endast väggfästet när du installerar plasmabildskärmen lodrätt. Du måste placera den nedre delen av plasmabildskärmen med menyknapparna åt vänster när du tittar på den framifrån

Innan du använder video wall och funktionen Multiple Display Control

1 Skapa ID för varje plasmabildskärm innan du installerar dem nära varandra. Det kan vara svårt att skapa ID när du använder fjärrkontrollen för plasmabildskärmar som är installerade nära varandra.

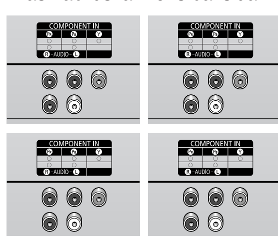
2 För ytterligare information om Video Wall-konfiguration och -drift, se "Ställa in Multiple Screen" på sidan 32.

Exempel på funktionen 2x2 Video Wall

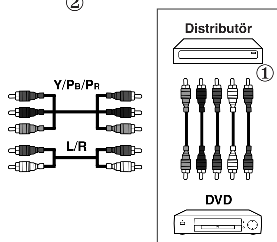


Exempel på 2x2 monitorväggar

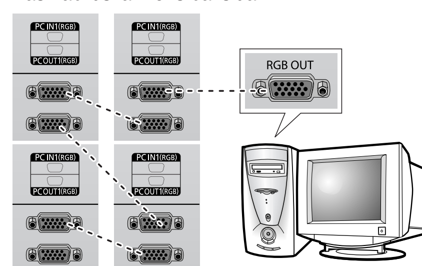
Plasmabildskärmens baksida



②

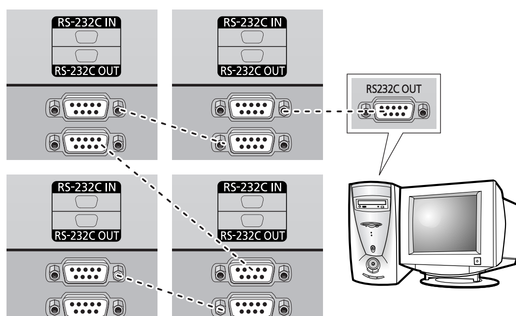


Plasmabildskärmens baksida



➢
- Det går att ansluta en Komposit (Video) utan delning som du ansluter en dator.
- Välj ID-ingång på menyn.
  Använd sifferknapparna för att ange ID för justering av plasmabildskärmen. Du kan endast styra den plasmabildskärm som har valts med fjärrkontrollen.
- För information om Multiple Display Control, se "Ställa in MDC (Multiple Display Control)" på sidan 28.

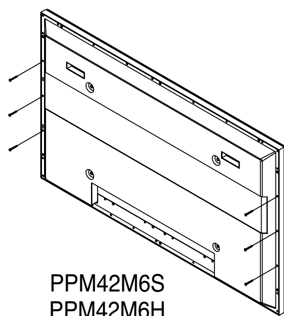
Exempel på Multiple Display Control-anslutningar

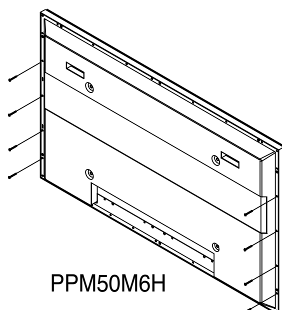


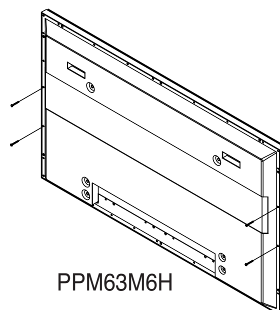
Ansluta högtalare

➢ Högtalare är tillval. Du får själv köpa till högtalare.

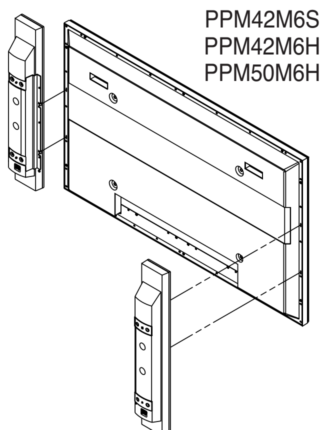
1 Ta bort skruvarna från plasmabildskärmens baksida.

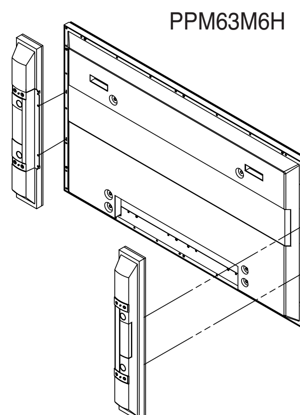




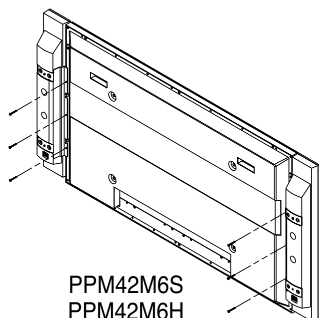


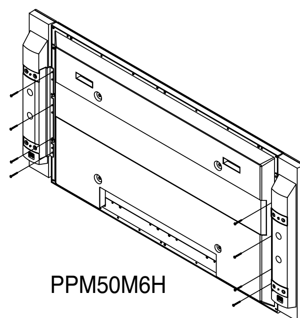
2 Häng de två T-formade hängarna i de fyrkantiga hålen på plasmabildskärmens baksida.

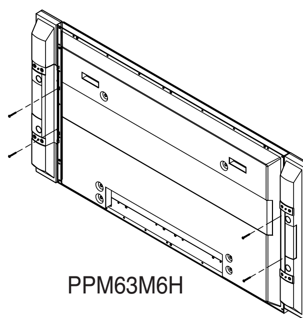




3 Dra åt fästet för plasmabildskärmen och högtalaren med skruvarna som avlägsnades från plasmabildskärmen.



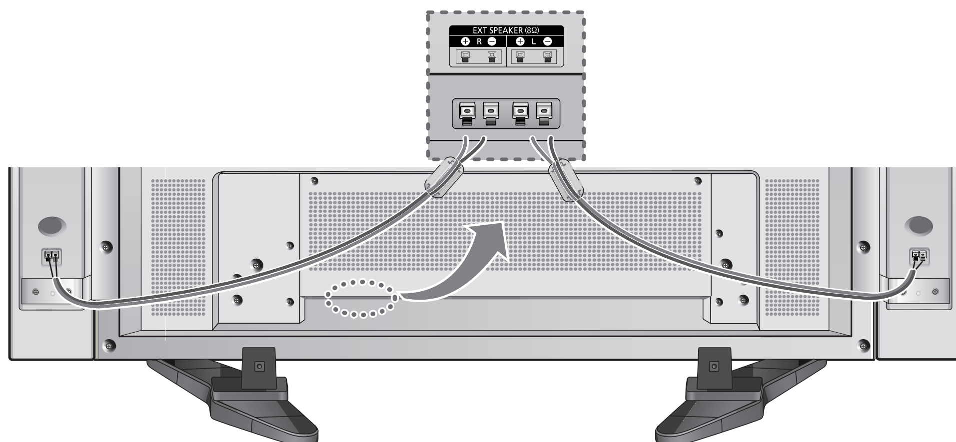




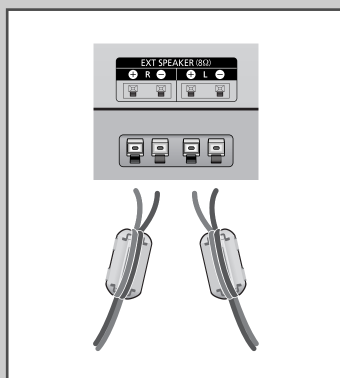
➢ Håll INTE i högtalaren som är ansluten till plasmabildskärmen när plasmabildskärmen flyttas. Det kan skada fästet som håller fast högtalaren och plasmabildskärmen och kan göra att plasmabildskärmen faller med risk för person- och egendomsskador.

fortsättning ...

Anslut högtalarsladden till uttaget för externa högtalare på baksidan av plasmabildskärmen. Se till att "+" och "-" på kabeln överensstämmer med schemat på plasmabildskärmen.



➢ ◆ Högtalarna MÅSTE kunna hantera minst 10 watt (impedans 8Ω).
◆ När du ansluter högtalarsladden till utgången för externa högtalare gör du en ögla på högtalarsladden och fäster runt ferritkärnan för att säkra den.



Ferritkärnor

Ferritkärnorna används för att dämpa ut oönskade signaler.
När du ansluter sladdar fäster du en av de här ferritkärnorna på sladden närmast kontakten.

Slå på och stänga av plasmabildskärmen

Nätsladden är fäst på baksidan av plasmabildskärmen.

1 Sätt i nätkontakten i ett lämpligt vägguttag.

Resultat: Indikatorn för vänteläge på plasmabildskärmens framsida tänds.

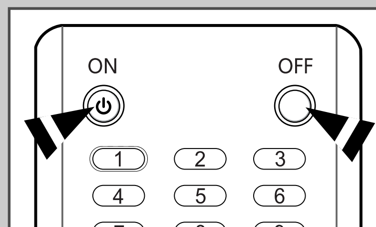
➢ Huvudspänningen anges på plasmabildskärmens baksida och frekvensen är 50 eller 60 Hz.

2 Tryck på knappen "I/⏻" på plasmabildskärmens framsida (eller knappen **ON** (⏻) på fjärrkontrollen) för att slå på plasmabildskärmen.

3 Tryck på knappen "I/⏻" igen för att stänga av plasmabildskärmen (eller knappen **OFF** (◎) på fjärrkontrollen).

Plasmabildskärmens framsida





Välja språk

När du använder plasmabildskärmen första gången måste du välja vilket språk som ska används vid menyvisning och indikeringar.

1 Tryck på knappen **MENU** (▥).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Inställning`.

Resultat: Menyn `Inställning` visas.

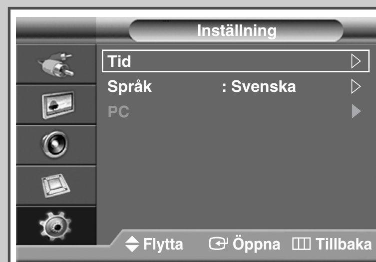
3 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Språk`. Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

Resultat: Tillgängliga menyspråk visas.

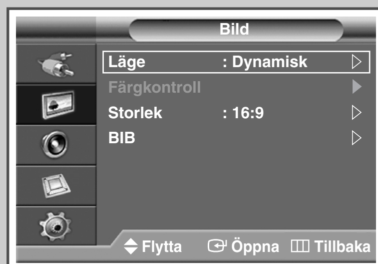
5 Välj språk genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.



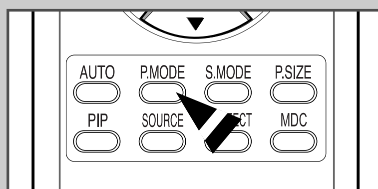


Ändra bildstandard









Du kan välja den bildtyp som bäst motsvarar dina krav på tv-tittandet.

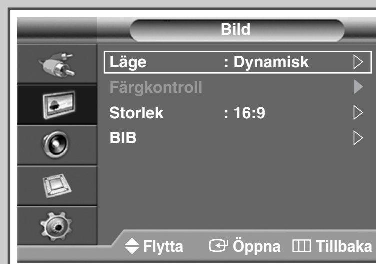
1	Tryck på knappen **MENU** (▥). Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Bild`. Resultat: Menyn `Bild` visas.
3	Tryck på knappen **ENTER** (⏎). Resultat: Alternativet `Läge` väljs.
4	Tryck på knappen **ENTER** (⏎) igen. Resultat: Menyn `Läge` visas.
5	Tryck på knappen **ENTER** (⏎). Resultat: Följande inställningar finns. `Dynamisk` - `Standard` - `Film` - `Personlig`
6	Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
7	Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
8	Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ Du kan även ställa in de här alternativen genom att trycka på knappen **P.MODE** (Bildläge) på fjärrkontrollen.

Anpassa bildinställningarna

Denna plasmabildskärm har ett antal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten.

1 Tryck på knappen **MENU** (▥).
Resultat: Huvudmenyn visas.



2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja Bild.
Resultat: Menyn Bild visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
Resultat: Alternativet Läge väljs.

4 Tryck på knappen **ENTER** (⏎) igen.
Resultat: Menyn Läge visas.

5 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
Resultat: Följande inställningar finns.
Dynamisk - Standard - Film - Personlig



6 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

7 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

8 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Resultat: Följande inställningar finns.
- Kontrast - Ljusstyrka - Skärpa - Färg - Ton (endast NTSC)
- Kontrast - Ljusstyrka - Färg : PC- eller DVI-läge.



9 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
Resultat: Det horisontala fältet visas.
Tryck på knappen ◀ eller ▶ tills du har kommit till optimal inställning.

➢ ◆ Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja annat/andra alternativ.
◆ Kan inställningsvärdena för detta alternativ variera beroende på ingångskällan.
(t.ex. AV, Component, PC eller DVI).

10 Tryck på knappen **MENU** (▥) när du vill gå tillbaka till Läge-menyn.
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja Färgton.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).



11 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Resultat: Följande inställningar finns.
Sval2 - Sval1 - Normal - Varm1 - Varm2

12 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).



13 För att återgå till fabriksinställningarna väljer du Återställ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
Resultat: De tidigare justerade inställningarna återställs till fabriksstandard.

➢ Återställningen sker för varje läge (Dynamisk, Standard , Film, eller Personlig).

➢ Återställning sker även för färgtonerna Färgton (Sval2, Sval1, Normal, Varm1 eller Varm2).

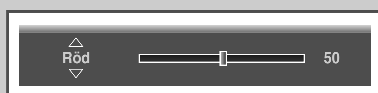
14 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Justera RGB-färg (PC-läge)

➢ Förinställ i **PC**-läget med knappen **SOURCE**.







1 Tryck på knappen **MENU** (▥).

<u>Resultat</u>: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Bild`.

<u>Resultat</u>: Menyn `Bild` visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Färgkontroll`.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

5 Välj alternativ (`Röd`, `Grön` eller `Blå`) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

6 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

<u>Resultat</u>: Det horisontala fältet visas.
Tryck på knappen ◀ eller ▶ tills du har kommit till optimal inställning.

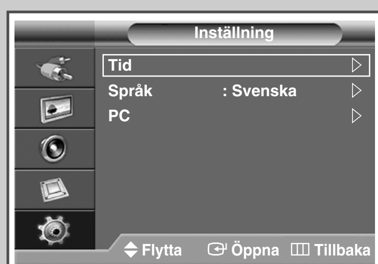
➢ Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja annat/andra alternativ.

7 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

8 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Ställa in bild (PC-läge)

➢ Förinställ i **PC**-läget med knappen **SOURCE**.





1 Tryck på knappen **MENU** (▥).

<u>Resultat</u>: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Inställning`.

<u>Resultat</u>: Menyn `Inställning` visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `PC`.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

<u>Resultat</u>: `PC`-menyn visas.

5 Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen igen för att välja `Bildlås`.

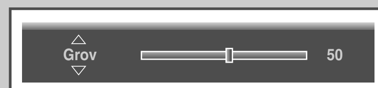
fortsättning ...

6 Välj det alternativ som ska ändras (`Grov` eller `Fin`) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

Resultat: Det horisontala fältet visas.
Tryck på knappen ◀ eller ▶ tills du har kommit till optimal inställning.

➢ Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja annat/andra alternativ.



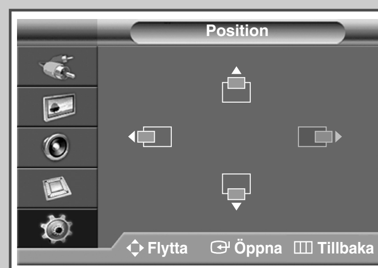


7 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

8 Tryck på knappen **MENU** (▥).

Resultat: `PC`-menyn visas igen.

9 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Position`.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

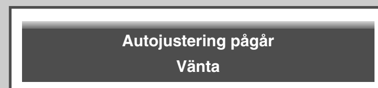


10 Justera positionen med knappen ▲, ▼, ◀ eller ▶.

11 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

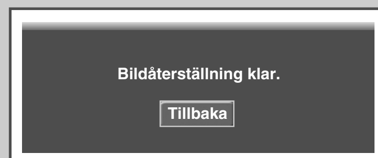
12 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Autojustering`.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

Resultat: Skärmkvaliteten och läget återställs automatiskt. Inställningarna är färdiga och plasmabildskärmen återgår automatiskt till föregående bild.



13 För att återgå till fabriksinställningarna väljer du `Återställ bild` genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

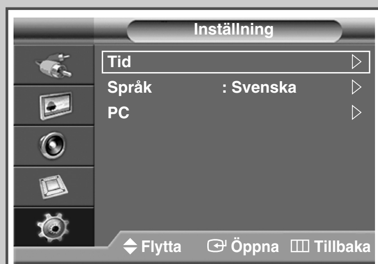
Resultat: De tidigare justerade inställningarna återställs till fabriksstandard.



14 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Använda zoomfunktionen (PC-läge)

➢ Ställ in **PC**-läget genom att trycka på knappen **SOURCE**.



1 Tryck på knappen **MENU** (☐).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Inställning`.

Resultat: Menyn `Inställning` visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵).



4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `PC`.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

Resultat: `PC`-menyn visas.

5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja `Zoom`.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).



6 Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen.
Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: Följande inställningar finns.

`0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6`

➢ ◆ Alternativet 0 representerar normal skärm. Ju större siffra desto större förstoring av skärmen.

◆ Du kan välja position och återställa funktionerna genom att välja alternativen 1 till 6 (om du väljer alternativet 0 är funktionerna position eller återställning inte valda).

◆ Om du har valt Zoom-funktionen mellan 1-6 kan du inte välja funktionen Autojustering.

7 Tryck på knappen **ENTER** (↵).



8 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja `Position`.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

9 Justera positionen genom att trycka på knappen ▲, ▼, ◀ eller ▶.

10 Tryck på knappen **MENU** (☐).

Resultat: Menyn `Zoom` visas igen.



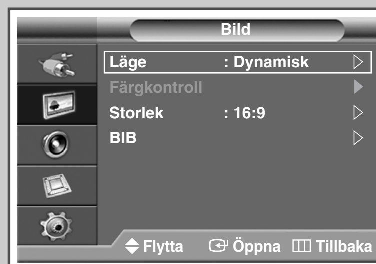
11 För att återgå till fabriksinställningarna väljer du `Återställ` genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

Resultat: De tidigare justerade inställningarna återställs till fabriksstandard.

12 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Välja bildstorlek

Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav.



1 Tryck på knappen **MENU** ( ).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.

Resultat: Menyn **Bild** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** ( ).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Storlek**.
Tryck på knappen **ENTER** ( ).



5 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: Följande inställningar finns.

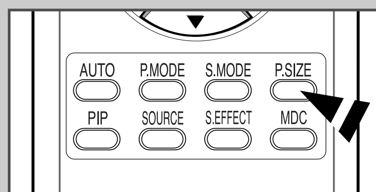
- **16:9** : Ställer in bilden i läge **16:9** wide.
- **Bred 4:3** : Förstorar bilden mer än **4:3**.
  Flytta skärmen upp/ner med knappen ▲ eller ▼ efter att du har valt genom att trycka på knappen ▶ eller **ENTER** ( ).
- **Zoom** : Förstorar bilden lodrätt på bildskärmen.
- **4:3** : Ställer in bilden i läge **4:3** normal.

6 Tryck på knappen **ENTER** ( ).

7 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.



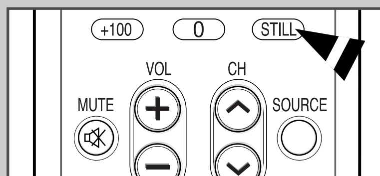
➢
- Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **P.SIZE** på fjärrkontrollen.
- Om du ändrar bildstorleken när BIB är på kommer BIB att stängas av automatiskt.
- Alternativen för **STORLEK** kan variera beroende på storleken på källan för indata.
- PC- och DVI-lägen, endast 16:9 och 4:3 kan väljas.



Positionering och inställning av storlek med hjälp av zoomfunktionen

➢
- Ändra storlek på skärmen genom att använda **Zoomen**. Detta aktiverar positioneringen och storleksinställningen av riktning upp/ner med hjälp av knappen ▲ eller ▼ och även skärmstorleken.
- Flytta skärmen upp/ner med knappen ▲ eller ▼ efter att du har valt genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
- Ändra storlek på skärmen vertikalt med knappen ▲ eller ▼ efter att du har valt genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. (Trycker du på ▲ ökas det uppåt och trycker du på ▼ ökas det nedåt.)
- Skärmförstoring fungerar endast i ingångslägen Video/ S-Video/Component.
- PC/DVI-lägen hindrar skärmförstoringsfunktionen.

Frysa den aktuella bilden



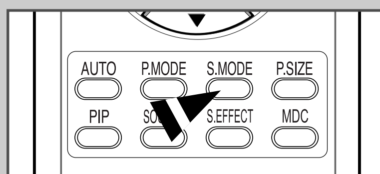
Du kan frysa bilden när du tittar på en rörlig bild genom att trycka på knappen "STILL". För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

➢ I BIB-läge fryses både huvudbilden och underbilden.

Ändra ljudstandard







Du kan välja vilken speciell ljudeffekt som ska användas när du ser på ett visst tv-program.

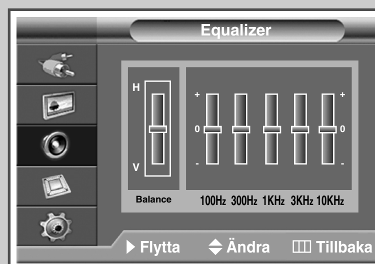
1	Tryck på knappen **MENU** (▥). Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Resultat: Menyn **Ljud** visas.
3	Tryck på knappen **ENTER** (↵). Resultat: Alternativet **Läge** väljs.
4	Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen. Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Resultat: Följande inställningar finns. **Standard** - **Musik** - **Film** - **Tal** - **Personlig**
5	Tryck på knappen **ENTER** (↵).
6	Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **S.MODE** (Ljudval) på fjärrkontrollen.

Anpassa ljudinställningarna

På den här plasmabildskärmen finns det ett flertal inställningsalternativ för att ange ljudkvaliteten.





1	Tryck på knappen **MENU** ( ). Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Resultat: Menyn **Ljud** visas.
3	Tryck på knappen **ENTER** ( ).
4	Välj **Equalizer** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** ( ). Resultat: Menyn **Equalizer** visas.
5	Välj alternativ (balans eller equalizer) genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
6	Tryck på knappen ▲ eller ▼ tills du når den optimala inställningen. Tryck på knappen **ENTER** ( ).
7	Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ Om du ändrar ljudinställningarna ändras ljudstandarden automatiskt till **Personlig**.

Ställa in TruSurround XT





TruSurround XT är en patenterad SRS-teknik som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtagbar och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda högtalare i plasmabildskärmen. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.

1	Tryck på knappen **MENU** (◫). Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Välj **Ljud** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Resultat: Menyn **Ljud** visas.
3	Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
4	Välj **SRS TSXT** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
5	Välj **Av** eller **På** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
6	Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Aktivera knapplås på panelen

Den här funktionen gör så att du kan låsa plasmabildskärmens knappar så att knapparna på panelen inte går att trycka på. Du kan dock fortfarande styra den med fjärrkontrollen. Knappläset kan bara kopplas bort med fjärrkontrollen. Håll därför fjärrkontrollen borta från obehöriga användare.





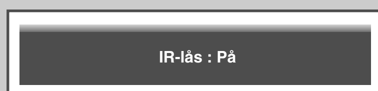


1. Tryck på knappen **MENU** (▥).
   Resultat: Huvudmenyn visas.
2. Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**.
   Resultat: Menyn **Funktion** visas.
3. Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
4. Välj **Säkerhetslås** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
   Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
5. Tryck på **ENTER** (⏎)-knappen igen för att välja **Nyckellås**.
6. Välj **Av** eller **På** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
   Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
7. Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Aktivera knapplås på fjärrkontrollen







Den här funktionen gör så att du kan låsa fjärrkontrollen så att skärmen inte kan styras med den. Du kan dock fortfarande styra plasmabildskärmen med panelknapparna.

1	Tryck på knappen **MENU** (▥). Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**. Resultat: Menyn **Funktion** visas.
3	Tryck på knappen **ENTER** (↵).
4	Välj **Säkerhetslås** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** (↵).
5	Välj **IR-lås** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** (↵).
6	Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ När IR-lås är aktiverat kan du inte använda fjärrkontrollen även om knapparna trycks in.
För att avbryta knapplåset för fjärrkontrollen trycker du ″0000″ med de numeriska knapparna på fjärrkontrollen.

Ställa in ditt personliga ID-nummer

Med den här funktionen anger du restriktioner för att titta och förhindrar icke auktoriserad åtkomst till din plasmabildskärm genom Pinkoden (Personal Identification Number), som består av fyra siffror.

1 Tryck på knappen **MENU** (▥).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**.

Resultat: Menyn **Funktion** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

4 Välj **Säkerhetslås** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ändra PIN**.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

6 Tryck på de numeriska knapparna för att ange den fyrsiffriga pinkoden.

➢ Standard-pinkoden på en ny plasmabildskärm är inställd på "**0000**".

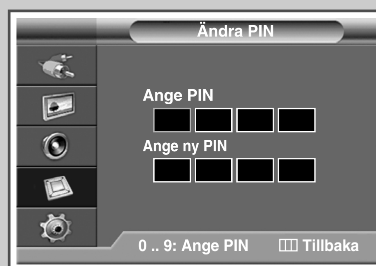
7 Tryck på de numeriska knapparna för att ange den nya fyrsiffriga pinkoden.
Ange din nya pinkod igen för att bekräfta.

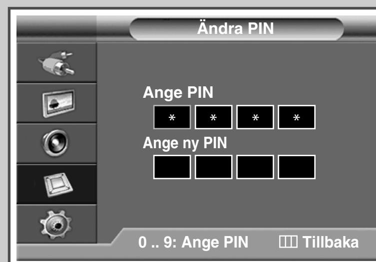
8 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ Om du har glömt pinkoden trycker du på fjärrkontrollens knappar i följande ordning, detta återställer pinkoden till 0-0-0-0. MUTE, 1, 8, 6.









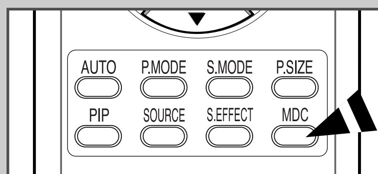
Ställa in MDC (Multiple Display Control)











Den här funktionen gör att du enkelt kan styra de anslutna skärmarna på PC:n genom att ange ID för dem.

1	Tryck på knappen **MENU** (▥). Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**. Resultat: Menyn **Funktion** visas.
3	Tryck på knappen **ENTER** (↵).
4	Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Flerstyrning**.
5	Tryck på knappen **ENTER** (↵). Resultat: Menyn **Flerstyrning** visas med **ID-inst.** valt.
6	Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen. Välj ID-numret med hjälp av sifferknapparna. Tryck på knappen **ENTER** (↵).
7	Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ange ID**. Tryck på knappen **ENTER** (↵).
8	Ange ID-numret för inmatning med hjälp av sifferknapparna.
9	Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ När du vill styra flera bildskärmar bör du ställa in PDP1 och PDP2 i läget för inställning av ID. När du anger ID-numret för PDP1 medan plasmabildskärmen står i läge för inmatning av ID, kommer bara PDP1 att övergå till menyskärmen, och du kan använda fjärrkontrollen. Just nu fungerar inte PDP2 med fjärrkontrollen. Den visar viloläget för inmatning av ID-nummer.

➢ Ytterligare information finns i programguiden för MDC.

➢ Du kan välja dessa alternativ genom att trycka på knappen **MDC** (Multiple Display Control) på fjärrkontrollen.

➢ Mer information om MDC-program och protokolldokument finns på följande webbsida: http://www.samsung.com/support/productsupport/download/index.aspx

Förhindra bilskärmsbränning

För att minska risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningsskydd. Den här tekniken gör att du kan ställa in bildrörelsen up/ned (vertikala linjer) och sida/sida (horisontala punkter). Tidsinställningen gör så att du kan programmera tiden mellan bildens rörelser i minuter.



1 Tryck på knappen **MENU** (☰).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**.

Resultat: Menyn **Funktion** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵).



4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inbränningsskydd**. Tryck på knappen **ENTER** (↵).

Resultat: Menyn **Inbränningsskydd** visas med **Pixelskiftning** valt.

5 Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen.

Resultat: Menyn **Pixelskiftning** är vald.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **S.EFFECT** på fjärrkontrollen.



6 Tryck på knappen **ENTER** (↵).
Välj **På** med knappen ▲ eller ▼ för att välja så att skärmbilden rör sig med jämna intervall, vilket förhindrar att bilden blir kvar på skärmen. Tryck på knappen **ENTER** (↵).

➢ **Pixelskiftning**: Med den här funktionen kan du flytta pixlarna minutvis på bildskärmen horisontellt eller vertikalt för att förhindra att rester av bilden blir kvar på skärmen.

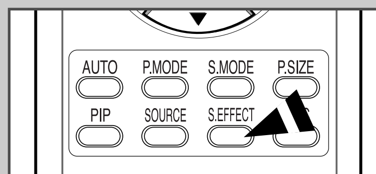


7 Välj det alternativ (**Vågrät punkt**, **Vertikal linje** eller **Tid**) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

8 Tryck på knappen ▲ eller ▼ tills du kommer till den optimala inställningen.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

➢ Optimala villkor för pixelskiftning;

	PPM42M6S	PPM42M6H	PPM50/63M6H
Vågrät punkt	2	2	4
Vertikal linje	4	4	4
Tid	4 min.	4 min.	4 min.



9 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Minska effekterna av skärminbränning

Om skärminbränning har uppstått kan du välja en helvit skärm eller signalmönster (rullande skärm) för att ta bort inbrända effekter.







1 Tryck på knappen **MENU** (▥).
Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**.
Resultat: Menyn **Funktion** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inbränningsskydd**.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).
Resultat: Menyn **Inbränningsskydd** visas med **Pixelskiftning** valt.

5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja alternativ (**Helvit**, **Signalmönster**, **Omvänt**, **Fält**, eller **Fält & Omvänt**).
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

➢ **Helvit**: Den här funktionen tar bort bilder som har blivit kvar på skärmen genom att ändra pixelfärgen till vit. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

➢ **Signalmönster**: Den här funktionen tar bort bilder som blivit kvar på skärmen genom att flytta alla pixlar på plasmabildskärmen enligt ett mönster. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

➢ **Omvänt**: Den här funktionen tar bort efterbilder på skärmen när plasmabildskärmen stått påslagen en längre period, genom att förvandla RGB-signalen till GBR. Jämfört med funktionerna Helvit och Signalmönster kan den här funktionen reducera "brända segment" när du tittar på plasmabildskärmen. Om du använder den omvända funktionen när du tittar på plasmabildskärmen kan det orsaka färgväxlingar på skärmen. (t.ex. De röda färgerna kan visas som de gröna på skärmen.)

➢ **Fält**: Den här funktionen tar bort efterbilder på skärmen när plasmabildskärmen stått påslagen en längre period, genom att dra en vertikal vit linje från vänster till höger. Jämfört med funktionerna Helvit och Signalmönster kan den här funktionen reducera "brända segment" när du tittar på plasmabildskärmen. Om du använder linjefunktionen när du tittar på plasmabildskärmen kan det bli sämre bildkvalitet på grund av den vertikala vita linjen som visar sig på skärmen.

➢ **Fält & Omvänt**: Den här funktionen tar bort efterbilder på skärmen när plasmabildskärmen stått påslagen en längre period, genom att förvandla RGB-signalen till GBR och dra en vertikal vit linje från vänster till höger. Jämfört med funktionerna Helvit och Signalmönster kan den här funktionen reducera "brända segment" när du tittar på plasmabildskärmen. Om du använder den omvända funktionen när du tittar på plasmabildskärmen kan det orsaka färgväxlingar på skärmen. (t.ex. De röda färgerna kan visas som de gröna på skärmen.)

6 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

➢ Använd funktionerna **Helvit**, **Signalmönster**, **Omvänt**, **Fält**, eller **Fält & Omvänt** för att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen. Även om båda funktionerna tar bort bilder som blivit kvar på skärmen är ″**Signalmönster**″ den mest effektiva.

➢ Funktionen att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen måste köras under en lång tid (cirka 1 timme) för att effektivt ta bort bilder som blivit kvar på skärmen. Om bilden inte försvunnit efter genomförande av funktionen kan du repetera den.

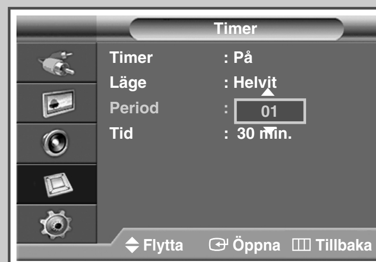
Ställa in timer för inbränningsskydd

Du kan ställa in timern för Inbränningsskydd (timmar, minuter). Om du startar funktionen för att ta bort en bild som blivit kvar kommer den att genomföras under den inställda tiden och sedan avslutas automatiskt.











1 Tryck på knappen **MENU** (▥).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**.

Resultat: Menyn **Funktion** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inbränningsskydd**.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Timer**.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

Resultat: Menyn **Timer** visas.

6 Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen.

7 Välj **På** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

8 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: Följande inställningar finns.

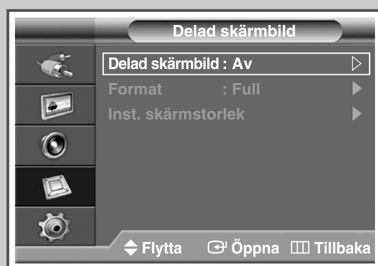
- ◆ **Läge** : **Helvit**, **Signalmönster**, **Omvänt**, **Fält**, **Fält & Omvänt**
- ◆ **Intervall** : **Tim(1~24)**
- ◆ **Tid** : **Minuter(1~30)**

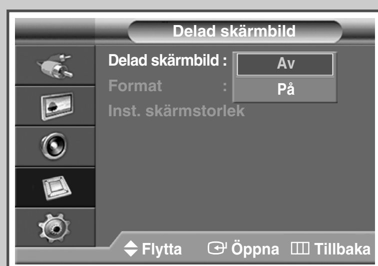
9 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

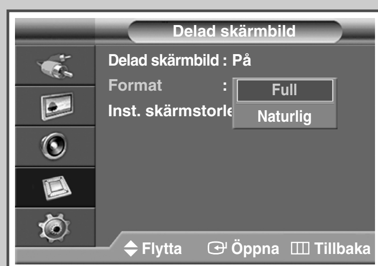
Ställa in Multiple Screen

Du kan få olika skärmeffekter med många olika plasmabildskärmar.











1 Tryck på knappen **MENU** (▥).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**.

Resultat: Menyn **Funktion** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Delad skärmbild**.

5 Tryck på knappen **ENTER** (↵).

Resultat: Menyn **Delad skärmbild** visas med **Delad skärmbild** valt.

6 Tryck på knappen **ENTER** (↵).
Välj **På** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

7 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Format**.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

8 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

Resultat: Följande inställningar finns.

➢ ◆ **Full** : Den här funktionen visar delade bilder på flera skärmar utan att delar av bilden förloras som om den visade delen av skärmarna helt enkelt är delar av en stor skärm.

◆ **Naturlig** : Det här alternativet visar delade bilder på flera skärmar som om de separata skärmarna var en del av en stor skärm. Därför saknas det delar i kanterna på skärmarna.

Tryck på knappen **ENTER** (↵).

9 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inst. skärmstorlek**.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

10 Välj önskat alternativ (**2x2**, **3x3**, **4x4**, **5x1** eller **1x5**) genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

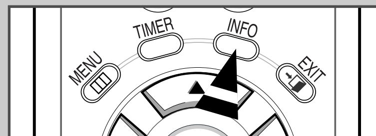
11 Tryck på knappen ◀ eller ▶ och välj skärmposition.

12 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ ◆ Funktionen BIB och Bildstorlek fungerar inte när Delad skärmbild körs.
◆ VESA-formatet in stödjer inte funktionen Delad skärmbild i DVI-läge.

Visa inställningsinformationen

Du kan visa inställningsstatus genom att trycka på "INFO"-knappen på fjärrkontrollen.



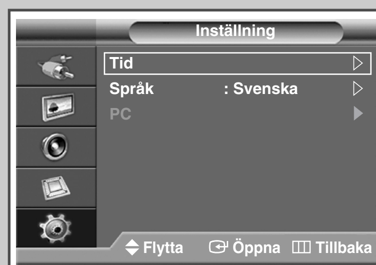


Ställa in och visa aktuell tid

Du kan ställa in plasmabildskärmens klocka så att aktuell tid visas när du trycker på knappen INFO. Du måste även ställa in tiden för att kunna använda inställningarna för automatisk påslagning och avstängning.

1	Tryck på knappen **MENU** (▥). Resultat: Huvudmenyn visas.
2	Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning**. Resultat: Menyn **Inställning** visas.
3	Tryck på knappen **ENTER** (↵).
4	Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Tid**. Tryck på knappen **ENTER** (↵). Resultat: **Ställ klockan** är valt.
5	Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen.
6	Välj **Tim** eller **Minut** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. ➢ Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.
7	Tryck på knappen **ENTER** (↵).
8	Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

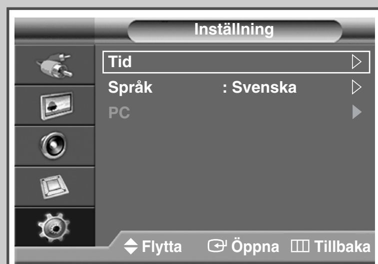
➢ Vid strömavbrott, eller om enheten stängts av genom att nätsladden dragits ur, försvinner inställningarna för tid.







Slå på och stänga av plasmabildskärmen automatiskt









Du kan ställa in timerfunktionen för på/av så att plasmabildskärmen:

- ***Slås på automatiskt och ställer in önskad källa vid vald tidpunkt***
- ***Stängs av automatiskt vid vald tidpunkt.***

➢ Första steget är att ställa in plasmabildskärmens klocka (se avsnittet ”Ställa in och visa aktuell tid” på sidan 33).

1 Tryck på knappen **MENU** (▥).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning**.

Resultat: Menyn **Inställning** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Tid**.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

Resultat: Menyn **Tid** visas.

5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Starttid**.
Tryck på knappen **ENTER** (⏎).

Resultat: Menyn **Starttid** visas.

6 Välj **Tim**, **Minut**, **Källa** (**AV**, **S-Video**, **Component**, **PC1**, **PC2**, eller **DVI**) eller **Volym** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶.
Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

➢ Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.

7 Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Aktivering**.

8 Du aktiverar **Starttid** med angiven inställning genom att välja **Ja** med knappen ▲ eller ▼.

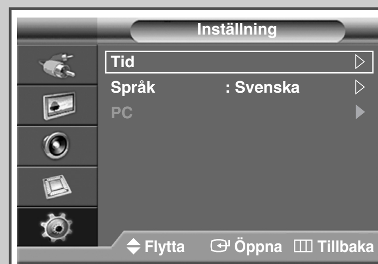
9 Tryck på knappen **MENU** (▥).

Resultat: Menyn **Tid** visas igen.

fortsättning ...

10	Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Sluttid**. Tryck på knappen **ENTER** (↵). <u>Resultat</u>: Menyn **Sluttid** visas.	
11	Välj **Tim** eller **Minut** genom att trycka på knappen ◀ eller ▶. Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. ➢ Pode introduzir directamente a hora e os minutos premindo os botões numéricos do telecomando.	
12	Tryck på knappen ◀ eller ▶ för att välja **Aktivering**.	
13	Du aktiverar **Sluttid** med angiven inställning genom att välja **Ja** med knappen ▲ eller ▼.	
14	Tryck på knappen **ENTER** (↵).	
15	Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.	

➢ **Autoavstängning**
När timern är inställd till "På" kommer plasmabildskärmen att stängas av om inga kontroller används under 3 timmar efter det att plasmabildskärmen slagits på av timern.
Den här funktionen är endast tillgänglig i timerläget "På" och förhindrar överhettning, vilket kan uppstå om plasmabildskärmen är påslagen för länge.









Välja Fläkt





Fläktar används inne i plasmabildskärmen för att minska temperaturen i dess bakre och främre delar. För att minska fläktbruset kan du stoppa fläkten genom att ställa in `Fläkt` på "`Av`". Temperaturen kan stiga i plasmabildskärmens nedre del om du har den på länge med fläkten avstängd, men plasmabildskärmen fungerar normalt.

1 Tryck på knappen **MENU** (▥).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Funktion**.

Resultat: Menyn **Funktion** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Fläkt**.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

5 Välj **Av** eller **På** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).

6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢
- Om plasmabildskärmen visas vertikalt fungerar fläkten automatiskt.
- Meddelandet **Kontrollera fläkten** visas om det uppstår problem med fläkten.
- Använd fläkten när temperaturen överstiger 35 grader.

Fläktfunktionen visas inte på modellen PPM42M6S.

Visa bild-i-bilden (BIB)

Du kan visa en underbild inom huvudbilden av externa A/V-enheter. På så sätt kan du övervaka en videoingång från anslutna enheter samtidigt som du tittar på tv eller en annan videoingång.



1 Tryck på knappen **MENU** (▥).
Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild**.
Resultat: Menyn **Bild** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵).



4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **BIB**.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).
Resultat: **BIB** är valt.

5 Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen.
Du aktiverar funktionen **BIB** genom att välja **På** med knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** (↵).



6 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Källa**.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).
Resultat: Följande inställningar finns.
AV - **S-Video**

7 Välj en källa för den underordnade bilden genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).



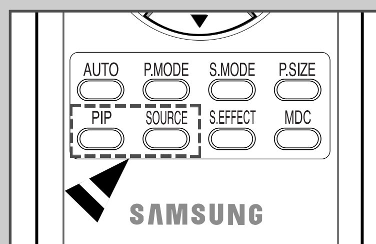
8 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Position**.
Tryck på knappen **ENTER** (↵).
Resultat: Följande inställningar finns.
▣ – ▣ – ▣ – ▣

9 Välj en placering för den underordnade bilden genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** (↵).

10 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Enkla funktioner på fjärrkontrollen.

Knappar	Funktion
PIP	Används för att aktivera eller stänga av BIB-funktionen direkt.
SOURCE	Används för att tilldela underbilden en källa (**AV**, **S-Video**).



Tabell över BIB-inställningar

X - Den här kombinationen för BIB är inte tillgänglig.
O - Den här kombinationen för BIB är tillgänglig.

Huvudbild \ Underbild	AV(CVBS)	S-Video	Component	PC1	PC2	DVI
AV(CVBS)	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Component	X	X	X	X	X	X
PC1	O	X	X	X	X	X
PC2	O	X	X	X	X	X
DVI	O	O	X	X	X	X

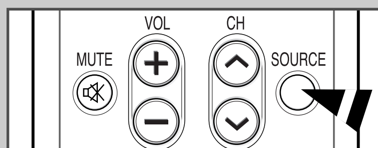
Visa en extern signalkälla











När du har anslutit dina olika audio- och videosystem kan du visa de olika källorna genom att välja ljudingång.

1 Tryck på knappen **MENU** ( ).

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ingångar**.

Resultat: Menyn **Ingångar** visas.

3 Tryck på knappen **ENTER** ( ).

Resultat: **Källa** väljs.

4 Tryck på knappen **ENTER** ( ) igen.

5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja signalkälla och tryck på knappen **ENTER** ( ).

Resultat: Tillgängliga signalkällor visas.

➢ ◆ **AV**, **S-Video**, **Component**, **PC1**, **PC2** eller **DVI**

◆ Du kan ställa in dessa alternativ genom att trycka på knappen **SOURCE** ( ) på fjärrkontrollen.

6 Upprepa stegen 1 till 3.

Resultat: Menyn **Ingångar** visas igen.

7 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ändra namn**. Tryck på knappen **ENTER** ( ).

8 Välj extern källa för redigering genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** ( ).

Resultat: De tillgängliga enhetsnamnen visas. **Video** - **DVD** - **D-VHS** - **Digitalbox** - **Sat./Hårddisk** - **Satellitmott.** - **AV-mottagare** - **DVD-mottagare** - **Spel** - **Videokamera** - **DVD/Video** - **DVD/Hårddisk** - **PC**.

9 Välj önskad enhet genom att trycka på knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** ( ).

10 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

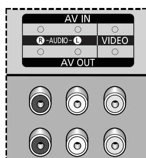
➢ Om du byter extern källa under visning, kan det dröja en kort tid innan bilden ändras.

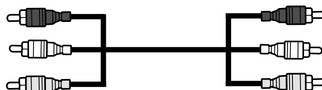
Ansluta till ljud-/videoingång

Anslutningarna "AV IN" används för utrustning med en Composite Videoutgång, t.ex. TV-spelsenheter eller videoskivspelare.

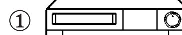
Plasmabildskärmens baksida

(Ingång)

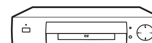




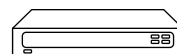
Videobandspelare

① 

DVD



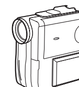
Dekoder/
TV-spel



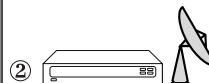
Videodiskspelare



Videokamera



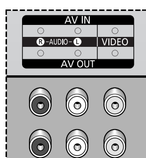
Satellitmottagare

② 

Anslutningarna "AV OUT" används för utrustning med en Composite Videoingång, t.ex. videokamera eller -bandspelare.

Plasmabildskärmens baksida

(Utgång)





① Om du har en till videobandspelare och vill kopiera kassetter ansluter du den videobandspelare som du ska spela in från till "**AV IN**" och den videobandspelare som du ska spela in på till "**AV OUT**" så att du kan styra om signalen från "**AV IN**" till "**AV OUT**".

② När du vill spela in ett program ansluter du mottagaren till “**AV IN**” och videobandspelaren till “**AV OUT**” så att du kan styra om signalen från “**AV IN**” till “**AV OUT**”.

➢ Utsignal kommer bara genom AV OUT när signalkällan är AV.



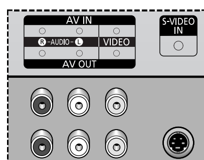
Varje gång du ansluter ett ljud- eller videosystem till din plasmabildskärm ska du se till att alla delar är avstängda.

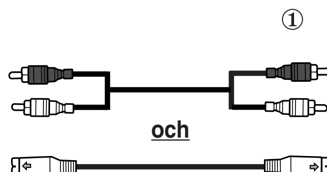
Läs dokumentationen som medföljer utrustningen om du vill ha detaljerade anslutningsanvisningar och tillhörande säkerhetsföreskrifter.

Ansluta till S-videoingången

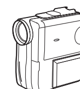
S-VIDEO- och RCA-kontakterna (AUDIO-L/R) används för utrustning med S-videoutgång, t.ex. videokamera eller videobandspelare.

Plasmabildskärmens baksida





Videokamera



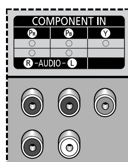
Videobandspelare

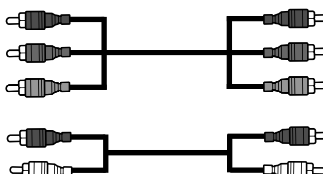


① Om du vill spela upp bilder och ljud måste både S-videokontakten och RCA-kontakten användas.

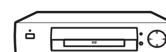
Ansluta till komponentingången

Plasmabildskärmens baksida

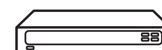




DVD



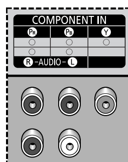
DTV-mottagare

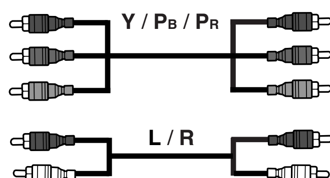


Kontakterna för **COMPONENT IN** används för DTV-mottagare eller DVD. (480i,p/576i,p/720p/1080i)

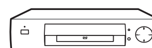
Ansluta till DVD/DTV Reciever-ingången

Plasmabildskärmens baksida

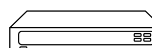




DVD



Digitalbox

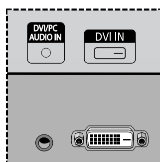


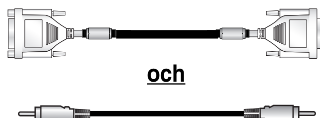
Kontakterna "COMPONENT IN" (eller "Y/PB/PR" (video) **och "AUDIO)**
används för utrustningar med en DVI/DTV-mottagarutgång.
(480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i)

Ansluta till DVI-ingången

Kontakterna "DVI IN" (video) **och "AUDIO" används för utrustningar med en DVI-utgång.**

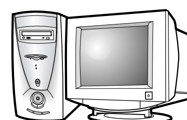
Plasmabildskärmens baksida





och

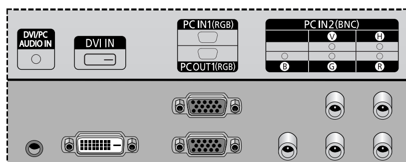
Persondator

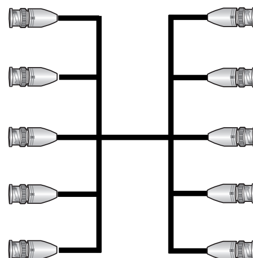


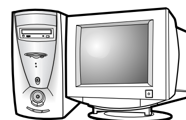
Ansluta till datoringången

Kontakterna "PC 1" (eller "PC IN2 (BNC)") och "AUDIO" används som gränssnitt till en dator.

Plasmabildskärmens baksida

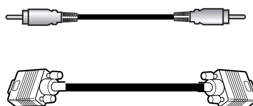






eller

Det går bara att använda **RGB OUT** för att ansluta den aktuella plasmabildskärmen till en annan plasmabildskärm när du tittar på TV i **PC1**-läget.



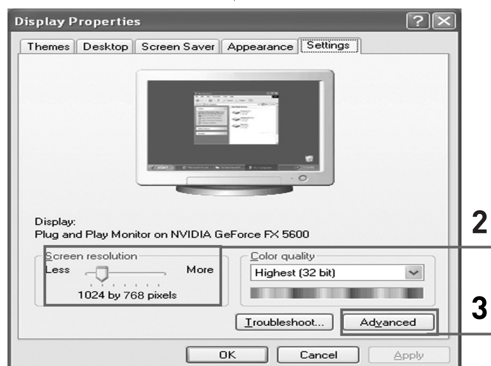
Installera programvaran (endast Windows)

Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan. Skärmarna som visas på datorn kommer förmodligen att se annorlunda ut beroende på Windows-versionen och videokortet som används. Den grundläggande inställningen är dock densamma i de flesta fall. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)



1 Högerklicka med musen på Windows-skrivbordet och klicka sedan på **Properties (Egenskaper)**. Dialogrutan **Display Properties (Visa egenskaper)** visas.





2 Klicka på fliken **Setting tab (Inställningar)** och ställ sedan in Visningsläge med referens till Tabell för visningslägen.
Du behöver inte ändra inställningarna för Färg.

3 Klicka på **Advanced (Avancerat)**. En ny dialogruta för inställningar visas.





4 Klicka på fliken **Monitor** och ställ sedan **Screen refresh rate** (Hastighet för skärmuppdatering) när det gäller Display Modes Table (Tabell för visningslägen). Ställ in Vertikal frekvens och Horisontell frekvens individuellt om det går via inställningen **Screen refresh rate** (Hastighet för skärmuppdatering).

5 Klicka på **OK** för att stänga fönstret och klicka sedan på knappen **OK** för att öppna fönstret **Display Properties (Visa egenskaper)**. Det kan hända att datorn startar om automatiskt nu.

6 Stäng av datorn och anslut den till plasmabildskärmen. ("Ansluta till datoringången" på sidan 42)

➢
- Fönstren som visas på din dator kan skilja sig från dessa, beroende på vilken Windows-version och vilken dator du använder.
- Om du använder plasmabildskärmen som datorskärm stödjer den upp till 32 bitars grafik.
- Utseendet på din plasmabildskärm kan variera beroende på tillverkare (och på den Windows-version som du använder).
- När du ansluter till en dator (inklusive DVI-anslutning) måste du ställa in visningsinställningar som stöds av plasmabildskärmen. Annars visas meddelandet **Out of input range** **(Slut på inmatningsområde)**.

Ingångsläge (PC/DVI)

Både bildskärmsläge och format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning. Tabellen nedan visar alla bildskärmslägen som kan användas:

Upplösning		Vertikal frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	PPM42M6S	PPM42M6H	PPM50M6H/ PPM63M6H
VGA	640 x 350	70	31.5	✔	✔	✔
		85	37.9	✔	✔	✔
	640 x 400	85	37.9	✔	✔	✔
	720 x 400	70	31.5	✔	✔	✔
		85	37.9	✔	✔	✔
	640 x 480	60	31.5	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	37.9	✔	✔	✔
		75	37.5	✔	✔	✔
		85	43.3	✔	✔	✔
SVGA	800 x 600	56	35.2	✔	✔	✔
		60	37.9	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	48.1	✔	✔	✔
		75	46.9	✔	✔	✔
		85	53.7	✔	✔	✔
XGA	1024 x 768	60	48.4	✔/☺	✔	✔
		70	56.5	✔	✔	✔
		75	60.0	✔	✔/☺	✔/☺
		❇85	68.7	✔	✔	✔
WVGA	848 x 480	60	29.8	✔/☺	❇✔	❇✔
		72	35.1	✔	❇✔	❇✔
		75	36.0	✔	❇✔	❇✔
		❇85	37.0	✔	✔	✔
	❇852 x 480	60	31.8	✔/☺		
	❇1152 x 864	75	67.5	✔	✔	✔
SXGA	❇1280 x 1024	60	64.0	✔	✔/☺	✔/☺
		75	80.0		✔	✔
WXGA	❇1280 x 768	60	47.7	✔	✔	✔
		75	60.1		✔	✔/☺
	1360 x 768	60	47.8			✔/☺
UXGA	❇1600 x 1200	60	75.0		✔	✔

- ◆ "❇"-läget fungerar inte i DVI-läge.
- ◆ Läget för radsprång kan inte användas.
- ◆ Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att plasmabildskärmen inte fungerar som den ska.
- ◆ Läget **852 x 480** har endast stöd för ett visst grafikkort (**PIXEL PERFECT** tillverkat av **IMAGINE GRAPHICS Ltd.**).
- ◆ I upplösningen 1360 x 768 visar skärmen 1360 pixlar horisontalt.
- ◆ Symbolen A "✔" innebär att det här läget inte stöds.
- ◆ Symbolen A "☺" innebär att det här läget rekommenderas.
- ◆ I DVI-läge stödjer inte den här produkten DDC i DTV-format (1080i/720p/480p); några av DVD/STB-stödda DTV-format kan visas med dålig bildkvalitet.

PPM42M6S/42M6H/50M6H



Strömsparare (endast PC1-läge)

Denna bildskärm har ett inbyggt energihanteringssystem som heter Power Saver.
Detta energihanteringssystem sparar energi genom att ställa om din bildskärm till energisparläge du inte har använt den under en viss tid. Du använder den programvara som finns i din dator för att aktivera denna funktion. Se tabellen nedan för ytterligare information.

Tillstånd	Normal drift	Energisparläge	
		Avbryt läget Position A1	Läge ström av Position A2
Horisontell synk.	Aktiv	Aktiv	Inaktiv
Vertikal synk.	Aktiv	Inaktiv	Inaktiv
Video	Aktiv	Tom	Tom
Strömindikator	Grön På	Blinkar grönt (3 sekunds intervall)	Blinkar grönt (3 sekunds intervall)

- Om den horisontella synkroniseringen är inaktiv och den vertikala är aktiv går skärmen in i ljudlöst läge.
- Denna bildskärm återgår automatiskt till normal drift när den horisontella och den vertikala synksignalen återkommer.
- Detta sker när du rör vid datorns mus eller när du trycker på en knapp på tangentbordet.
- För att spara energi bör du stänga av din bildskärm när du inte behåller den, eller när du lånar den obevakad under längre perioder.

Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal

Utför följande enkla kontroller innan du kontaktar Samsungs serviceavdelning.

Om du inte kan åtgärda felet med hjälp av anvisningarna nedan, antecknar du plasmabildskärmens modell och serienummer och kontaktar närmaste återförsäljare.

Inget ljud eller ingen bild	◆ Kontrollera att nätsladden har anslutits till ett vägguttag. ◆ Kontrollera att du har tryckt på knappen **ON** eller **OFF** på fjärrkontrollen. ◆ Kontrollera bildinställningarna för kontrast och ljusstyrka. ◆ Kontrollera volymen.
Normal bild men inget ljud	◆ Kontrollera volymen. ◆ Kontrollera om du har tryckt på **MUTE**-knappen på fjärrkontrollen.
Ingen bild eller svartvit bild	◆ Ändra färginställningarna. ◆ Kontrollera att det valda videosystemet är korrekt.
Ljud- och bildstörning	◆ Anslut plasmabildskärmen till ett annat nätuttag.
Fel på fjärrkontrollen	◆ Byt ut fjärrkontrollens batterier. ◆ Rengör fjärrkontrollens bakre kant (sändningsfönstret). ◆ Kontrollera batteriets poler.
Skärmen är svart och strömindikatorn blinkar.	◆ Kontrollera: Ström- och signalkablar. Plasmabildskärmens strömhanteringssystem används. Flytta datorns mus eller tryck på en tangent på tangentbordet.

Tekniska specifikationer

Produkten utvändiga design och produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att produktens funktion skall förbättras.

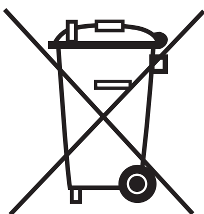
PPM42M6S :
Det är en produkt av klass A. Produkten kan orsaka radiostörningar i hemmiljö och användaren kan då bli tvungen att vidta nödvändiga åtgärder. (Endast klass A-produkter)

PPM42M6H/50M6H/63M6H:
Den här plasmabildskärmen räknas in i klass B som digital enhet för hemmabruk. Plasmabildskärmen har registrerats för privat bruk enligt EMI. Den kan därmed användas i alla miljöer, även i privata bostäder.

Mått **(W x D x H)**	**PPM42M6S/PPM42M6H –** 1027 x 96.5 x 630.5 mm ; 40.43 x 3.79 x 24.82 tum **PPM50M6H –** 1204 x 96.6 x 724.1 mm ; 47.4 x 3.8 x 28.5 tum **PPM63M6H –** 1502.7 x 99.0 x 893.1 mm ; 59.16 x 3.9 x 35.16 tum
Vikt (Utan stativ)	**PPM42M6S –** 31.0 kg **PPM42M6H –** 35.0 kg **PPM50M6H –** 41.0 kg **PPM63M6H –** 67.0 kg
Skärmens sidförhållande	16:9
Skärmstorlek	**PPM42M6S/PPM42M6H –** 42 tum **PPM50M6H –** 50 tum **PPM63M6H –** 63 tum
Pixelupplösning **(H x V)**	**PPM42M6S –** 852 x 480 **PPM42M6H –** 1024 x 768 **PPM50M6H/PPM63M6H –** 1366 x 768
Färgsystem	PAL, SECAM, NTSC (NT3.58/NT4.43)
Ljud	Stereo, SRS TSXT
Uteffekt, ljud	10W + 10W (8Ω)
Strömförsörjning	**U.S.A/Canada –** AC110-120V±10% 60Hz **Andra länder –** AC100-240V±10% 50/60Hz
Strömförbrukning	**PPM42M6S –** 300 watt **PPM42M6H –** 380 watt **PPM50M6H –** 480 watt **PPM63M6H –** 570 watt
Videoingångar	**VIDEO IN – AV/S-VIDEO** **COMPONENT IN – Y/PB/PR** (RCA, 3P, 480i~1080i) **RGB1(PC1) IN** – D-SUB, 15P **RGB2(PC2) IN** – VGA~UXGA (R/G/B/H/V) **DVI IN** – DVI-D type
Monitorutgångar	**VIDEO OUT – VIDEO/L/R** (RCA, 3P)
Ljudingångar	**VIDEO IN – L/R** **COMPONENT IN – L/R** (RCA, 2P) **AUDIO** (Stereoanslutning för RGB1/2(PC1/2) och DVI-ingång, 2 x minianslutningar)
Ljudutgångar	**EXT SPEAKER (8Ω)** - **R+/–**, **L+/–**
Extern kontroll	**RS232C – IN/OUT** (D-SUB, 9P)

➢ PPM42M6S: KLASS A, PPM42M6H/50M6H/63M6H: KLASS B

SAMSUNG



Korrekt avfallshantering av produkten

(elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över.
Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.
Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.